In	de	X	of	CI	aiı	ns	

Application No.

10/663,018 Examiner

Joseph F Edell

Applicant(s)

WANG, YU-JEN

Art Unit

3636

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

<u> </u>	laim	4			_		_	_	Da	ate	9_	_		_	-,-	_
Final	Original	70,70	1/24/04													
1	1	1:	=	_	t		t		t	4	-	+	-	┝	╁	-
2	2	1	=	_	T		Ţ	_	T	7		+	_	H	+	_
	3	Τ.	-	_	T		Γ		Г	T		$\dagger$	T	Г	T	
	4	I			I						_	T		_	1	
<u> </u>	5		$\perp$		L										Ī	
	1 2 3 4 5 6 7	_	4	_	L		L		_	⇃					L	
	17	+	4	_	L	_	L	_		4	_	1	4	_	$\perp$	_
<del> </del>	8 9	+-	+	_	╀	_	L	4	ļ.,	4		╀	4		╀	_
	10	╁	+		╀	-	_	4	-	+	_	┼-	-	_	+	4
	11	╁	+		├	-	H	-	_	+	_	╁	+	_	+-	4
	12	$\dagger$	+	-	$\vdash$	+	_	+		+		+	+	_	╁	-
	13	T	$\dagger$	_	t			+	_	†		t	7		+	1
	10 11 12 13 14 15	1	†		1	7		1	_	†	_	T	+		$^{+}$	4
	15		I	_						Ţ		Ĺ	1		T	1
	16		Ι					1		Ι			1		T	٦
	16 17	1	1		L	1		1	_			L	I			
	18 19	1	4		L	4		4		1	_	L	1		_	_
	19	╀	+		L	4	_	4		1		Ļ.,	4		L	4
	20	╁	+	-	H	+		+		+		_	4		╀	4
	22	╁╴	╁		_	+	-	+	_	╀		H	+		-	┨
	20 21 22 23 24 25	+	$^{\dagger}$	٦	-	+	_	+	_	+		┝	╁	_	╁	┨
	24	†	T	╛	_	1	_	t	_	t		-	t	-	┢	┪
	25		Ι			1		Ţ		T		_	Ť			1
	26 27 28	L	I			I		Ι		I			I			]
	27	↓_	Ļ	4	_	1	_	1		L		_	1			]
	28	<del> </del> —	1	_	_	4		ļ	_	1	_		1	_	L	1
	29 30	⊢	╀	4	_	╀		╀	_	╀	_		+	_	<del> </del>	4
	31	⊢	╁	+		+		╀	_	├	-	_	+	_	-	1
	31 32		╁	+	_	t	_	t	-	┢	+		╁	_	H	1
	33	1	T	7	_	t		t		t	┪	-	$\dagger$	٦	<del> </del>	1
	34		Γ	1	_	Ť	_	T	_	Τ	7		t		$\vdash$	1
	35	Ĺ		I		I							I			]
	36 37	_	L	4	_	1		L		Ĺ	_[		Ĺ			
_	37	$\vdash$	1	4		1		L	_	L	4		L	_		
	38 39	-	<u> </u>	+		ł	_	$\vdash$	_	L	4		L	4		1
$\dashv$	40	_	-	+		+	_	-		-	+	_	-	$\dashv$	_	1
	41	_	$\vdash$	+		t	-	$\vdash$	-	-	+		-	-		
$\neg \dagger$	42		H	$\dagger$	_	t		h	$\exists$	-	+	_	H	$\dashv$		l
	43			Ť		T	_	Γ		_	†		r	1		1
	44			I							↥			_		
	45			Ţ	_	Ĺ							L			
-	46	_	_	1		L		L	_	_	$\downarrow$		L	1		
	47	_		+		-	_	_	4		4		_	4		
-+	48 49	$\dashv$	_	+		-	4	_	4	_	+	-	_	+	_	
-	50	$\dashv$		+	_	$\vdash$	$\dashv$		4	_	+	-		+	4	
	20			L		L		_	- 1		1			- 1		

	Claim		Date												
<b>—</b>	Old III		7	_	Т		Т		r	Ť	_		Т	-	г
1 -	Original	1								1					
Final	<u> </u>	0	- 1		ı		L		1		١				ĺ
"	Č	i	-		1				Į		١		1		ļ
$\vdash$			$\dashv$	_	+		┞	_	<u> </u>	+	4		ļ.		<u> </u>
<u> </u>	51 52 53	\	4	_	+	_	-	-	Ļ	+	4		1		L
├-	154	:	4	_	+	_	L	4	L_	1	4		1		_
$\vdash$	1 20	-	4	_	+	_	L	4	_	+	4		1	_	_
<u></u>	54 55	-	4		╀	_	L	_		ļ	4		L	_	_
<b></b>	55	4	4	_	1		L	4		╀	4		L	_	L
	56	-	4	_	+	_	<u> </u>	4		1	4		L		
<u> </u>	57	-	4	_	+-	_	L	4	_	╀	4		L		
<u> </u>	58	-	4		╀	_	L	4		1	4		L	4	_
<u> </u>	59	4	4		↓_		L	_	_	1	$\downarrow$		L	╛	
<u> </u>	60	4	4		1	_		4		L	1		L		
<u></u>	61	4	4	_	L	_		4		L	4		L		
<u> </u>	62	_ _	4	_	┺	_	_	1	_	L	1		L	1	
	63	4	1	_	_	╛		1		L			L		
<u> </u>	64 65	_	1		┖	┙	_	$\downarrow$		L				1	
	65	1	_	_	L	_	_	1	_	L	1				
L	66	$\bot$	1		L	╛	_				Ι			I	
	67		1		L			T		Ī	T		Г	7	
	68							Ι		Γ	T			1	
	69					1		T			1			7	
	70				Γ	7		T		Γ	Т			T	_
	71					T		T		Γ	T			1	_
	72		Τ		Γ	7		T		Г	T			T	_
	73 74		Т		Г	1		T		Г	T			T	
	74	$\Gamma$	Т			T		T		Γ	T			T	
L	75		Ι		Γ	T		Τ			Τ			T	
	76	I	Т			1		Т			T	7		T	_
	77		Г			T		Τ		Г	T			T	_
	78 79					T		T			Τ			Ť	
	79		Т			T	_	T		Г	Ť	1	_	T	_
	80	1	T			Ť		T			T	7		t	_
	81		Т			T		T			T	7		t	
	82	Т	Ī			Ť		T			†	7	_	t	_
-	83	1	T			t		T		_	1	7	_	t	7
	84		Τ	7	_	T		T		_	T	7		t	٦
	85	Т	Г	7		t		r	٦		†	7	_	✝	-
	86	1	1	7	_	T		1	┪	_	✝	+	_	t	$\dashv$
	87		Τ	7		T	_	Γ	7		T	+	_	t	ᅱ
	88		Γ	7		T	_	T	7		┢	+	_	t	┪
	89	Τ_	Г	7		T		Γ	7		T	$\dagger$		t	刂
	90	T	Г	1	_	T		H	┪	_	T	$^{\dagger}$		H	$\dashv$
	91	T	T	†		T	٦	H	1		T	+		t	$\dashv$
	92			1		t		-	寸		1	+	_	$\vdash$	ᅱ
	93			†		T	┪	_	7		┢	$^{\dagger}$	-	H	$\dashv$
	94			†		T	٦	-	+	_	H	+		-	$\dashv$
	95	-		†	_	┢	٦	_	+		<del> </del>	$^{+}$	_	$\vdash$	$\dashv$
	96		_	+		H	$\dashv$	-	+	-	$\vdash$	+		$\vdash$	$\dashv$
	97		-	†	_	H	+		+	-	$\vdash$	+	_	-	$\dashv$
	98	Н		†		-	+		+	-	-	+	-	-	$\dashv$
	99	$\vdash$	_	t		-	7	-	+		-	+	Н	H	$\dashv$

E         E         D           101         102         103           104         105         106           107         108         109           110         111         112           113         114         115           116         117         118           119         120         121           121         122         123           124         125         126           127         128         129           130         131         132           133         134         135           136         137         138           139         140         141           144         141         142           143         144         145           146         147         148           149         150         150		Claim	Date												_
101			T	Т	٦		T		۲	Ť	Т	_	Τ	Т	_
102	Final														
102		101					7			†	7	_	Τ	+	
104		102		Ι							T		Γ	1	
105		103		l							$oxed{\int}$				_
107	<u> </u>	104	L	4	_	_	1			$\perp$	_	_			
107	-	105	_	4	4		╀	_		┸	_		L	1	
108	├	106	_	╀	4		╀			$\perp$	1	_	L	┸	
109	<u> </u>	107	_	╀	4	_	╀	4	_	╄	+	_	_	+	_
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100	-	╀	$\dashv$	_	+-	$\dashv$		╁	+		┞	+	_
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	<del></del>	110	_	╁	+	_	╁	+	_	╁	+	-	-	╁	-
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	_	111		╁	+		十	+		┢	╁	_	-	╁	-
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		112		Ť	7	_	╁	7	_	†	- -	_	_	╁	
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		113		T	1		T	7		t٠	†	7		+	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			T		1	1		T	+			†-	1
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	115			I					Γ	T			$\top$	٦
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		L	$\perp$		L	1		L	I				1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		L	1	_	L	1							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		1_	4	_	L	4		L	Ŧ	_			]
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	119	_	-	+	_	L	4		<u> </u>	+	4		Ļ.	1
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		╀	+	_	_	+		L	+	4	_	↓_	4
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	⊢	+	_	⊢	+		-	+-	4			4
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_	╁-	+	_	-	+		_	╁	4		⊢	1
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	H	╁	_	┝	+		H	╀	4		-	$\mathbf{I}$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		Н	†	_	$\vdash$	+	_	┝	╁	+	_	-	ł
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		1	Ť			†		-	$^{+}$	†		╁─	1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		l 127 l				_		Ť			Ť	1			1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128						I			T	1			1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		L	L			I				I			1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			1	_	_	ļ			L	I	_		]
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	_	Ļ	4		4		_	L	4			ı
134		132		_	╀	4		ļ	-		↓_	4		L.,	Į
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\dashv$	_	╀	$\dashv$	_	╀	-		Ͱ	+		<u> </u>	l
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-		H	-	_	╁	$\dashv$		⊢	+	_	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	$\dashv$		t	7	-	+	1		-	╁	-		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	٦	_	T	7		t	7		┢	†		Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			T	7		T	7			+	٦	$\neg$	
141 142 143 144 145 146 147 148 149											Г	Ť			
142 143 144 145 146 147 148 149		140	_			$\perp$		L	$\Box$			I			
143 144 145 146 147 148 149			4		L	4		L	_		_	L			
144 145 146 147 148 149			4		L	4	_	L	4		_	1	$\Box$	ᆜ	
145 146 147 148 149			4		H	4	_	┞	4	_	<u> </u>	4	4		
146 147 148 149	-+		+	_	-	+		$\vdash$	+		L	1	4	_	
147 148 149			+	_	-	+	_	$\vdash$	+		_	+	-		
148			$\dashv$		-	+	_	-	+	$\neg$	-	╀	+	$\dashv$	
149	$\dashv$		+		-	+		┢	+	$\dashv$	_	╀	+	$\dashv$	
150		149	$\top$		_	†	_	H	†	$\dashv$		+	+	$\dashv$	
		150				Ť	_		$\dagger$	$\neg$		t	+	$\dashv$	